

春来早

我市昨日入春 比常年早了10天

昨天,我们迎来春天。这里的“春天”指的是气象学意义上的春天,一般要求“连续5天,日平均气温稳定高于10℃”且“后续天气稳定”。

我市常年入春时间是3月10日。和常年相比,今年的春天早来了10天。

冬去春来,我们有望跟连阴雨天气说“再见”——

据市气象台统计,今年以来,全市平均降水量217毫米,较常年同期(160毫米)偏多36%;2月以来,全市平均降水量118毫米,较常年同期(76毫米)偏多56%。

根据市气象台昨天的预报:未来10天,我市晴多雨少,已经“预约”的降水过程集中在2月28日后半夜到3月1日,3月3日夜到3月4日,以及3月6日。

看起来,雨水“出没”依旧有些频繁,但从预报看,“实力”不济,其中2月28日后半夜到3月1日,为阴有时有小雨,之后两次,也是弱降水过程。

冬去春来,气温也有望暂别“大起大落”——

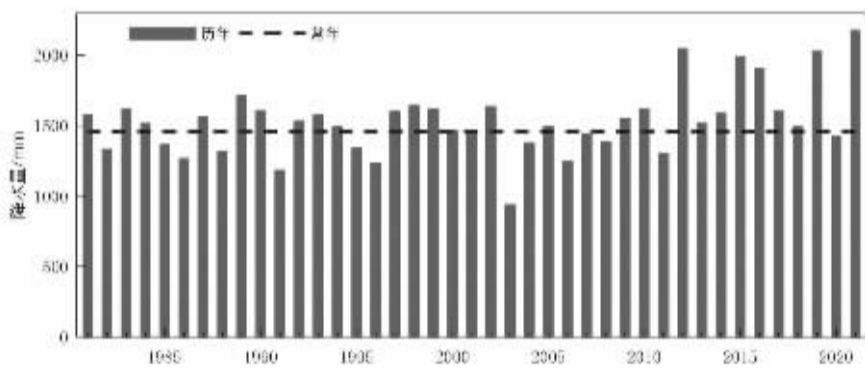
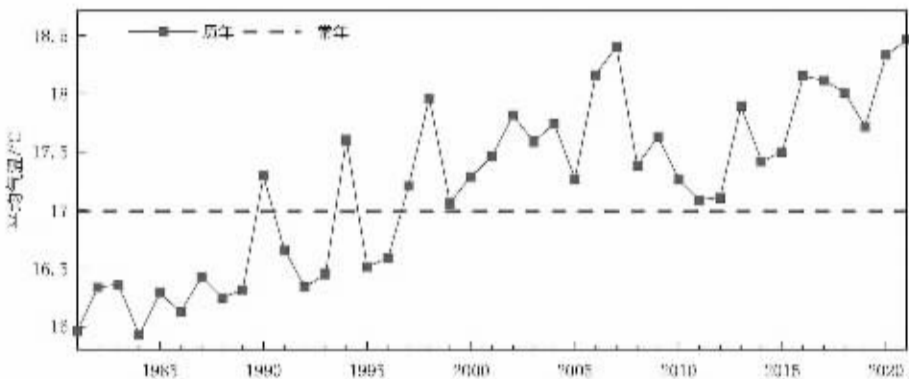
根据预报,3月3日和6日的最高气温略低,为13℃~15℃,其余日子的最高气温多维持在16℃~

20℃。最低气温,除了3月3日略偏低,为6℃~7℃,其他日子将维持在8℃~10℃。

是不是已经有些迫不及待想要换上轻便且美丽的春装?初春穿衣,不能只看最高气温,更要考虑日温差。

从目前的预报看,本周的大多数时间,日温差都将维持在7℃~9℃。如果遇上细雨霏霏的日子,体感的凉意可能还会更明显一些,不是一件春装就能应付的。俗话说,春捂秋冻,大家身上的冬装还是不要脱得太快了。 记者 石承承

《宁波市2021年度气候公报》发布 平均气温史上最高 降水量史上最多



昨日,宁波市气候中心发布《宁波市2021年度气候公报》,“热”和“湿”是当之无愧的年度关键词——年平均气温史上(1953年气象站建站以来的统计数据,下同)最高!年降水量史上最多!

关键词

热

去年,全市年平均气温18.5℃,较常年偏高1.5℃,为史上最高;极端最高气温39.1℃(余姚,7月7日),极端最低气温-8.1℃(镇海,1月1日)。

各月平均气温均偏高,有8个月偏高1℃以上。其中,2月平均气温11℃,较常年偏高4℃,为史上最高(原纪录为2007年2月,平均气温10.3℃);3月和9月偏高超过2℃。

市区全年高温日数(日最高气温≥35℃)13天,较常年偏少9.4天;冰冻日数(日最低气温≤0℃)16天,较常年偏少3.6天。

关键词

湿

去年,全市平均年降水量2161.1毫米,较常年偏多47%,为史上最多;3月、5月至11月,这8个月降水量偏多,其中7月、10月均比常年同期偏多170%以上,1月降水量偏少89%。

去年,全市平均年降水日数169天,比常年偏多13.5天。市区最长连续降水日数14天,出现在5月11日至24日,累计降水量122.2毫米;最长连续无降水日数22天,出现在2020年12月31日至2021年1月21日。

与频繁的降水相呼应,全市平均年日照时数为1515.4小时,较常年偏少249小时(少14%)。1月、9月和12月,日照时数较常年偏多;5月至8月、10月,日照时数不同程度偏少,其余月份日照时数接近常年。

湿热天气对农作物影响大

1月的寒潮低温,导致大田作物、果树、茶叶、设施农业、蔬菜等遭受寒冻害,其中枇杷受冻最为严重,产量损失八成以上,红美人等柑橘冻害也较严重,果实商品性受影响,但低温对杀死越冬虫卵有利。当月降水异常偏少,我市出现区域性严重气象干旱,其中中南部地区大部分中旱,局部重旱;北部地区局部轻旱。部分茶园灌溉用水紧缺,导致小苗长势弱,再加上前期寒潮冻害影响,新苗损失较多。

2月气温异常偏高,茶芽萌发早,晴多雨少的天气利于春茶采摘,但18日至19日的气温较低,部分茶园出现霜冻。受干旱影响,土壤墒情较差,油菜长势相对较弱,部分田块伴有零星蚜虫。

3月气温偏高,茶芽生长快,上、中旬多阴雨对春茶采摘造成一定不利影响;22日西部山区最低温低至-1℃~3℃,全市近8000亩茶园受冻;下旬晴雨交替,利于早稻播种育秧,春花作物整体长势良好。当月降水明显增多,土壤墒情得到有效改善。

4月晴雨相间,温光适宜,对春花作物和蔬菜瓜果生长发育、早稻育秧移栽、茶叶采摘等有利,中旬前期的阴雨天气导致部分地区出现大小麦纹枯病和基部茎秆叶鞘腐烂等。

5月强对流天气频发,多地农业设施大棚出现破损,慈溪正大小麦种植基地约3000多亩小麦出现倒伏;春季气温高,小麦收割时间提前,但中旬的连续阴雨导致收晒困难,24日起降水逐渐减少,利于小麦收晒。

6月晴雨相间,有利于单季晚稻插秧;上旬中期露天杨梅进入采摘期,中旬进入采摘旺季,受梅雨影响采摘期短、甜度有所下降。当月气象条件利于水蜜桃高产优质,下旬后期奉化水蜜桃主打品种“湖景蜜露”开始采摘,较往年提前一周。

7月5日出梅后气温明显升高,早稻成熟加快,中旬初陆续开镰,较常年提早4天左右;为防范台风“烟花”,全市抢收早稻、水果、蔬菜,截至22日全市已收割早稻20.86万亩,完成进度83%;抢收水蜜桃、梨、葡萄、蓝莓等水果7000余吨,青菜、茄果类、豆类、瓜类等蔬菜8000余吨。下旬受台风“烟花”影响,全市农业受灾损失达10.9亿元,其中农作物受灾面积60.79万亩,直接经济损失7.2亿元;大棚农业设施受灾3.6万亩。

8月中旬我市出现盛夏罕见的持续性分散暴雨和大暴雨,局部还伴有8级~10级雷雨大风和强雷电,部分农田受淹、果园落果;月末持续的晴热高温对处于抽穗扬花期的晚稻略有影响。

9月气温偏高,对补种的“早翻早”晚稻加快发育进程有利,也有利于中、晚稻抽穗扬花、灌浆成熟和柑桔的成熟采摘。中旬台风“灿都”来袭,仅象山就遭受直接经济损失5740.2万元,其中农作物受灾30911亩,损失1877.2万元。台风对定植草莓有不利影响,补种的晚稻受淹,部分处于灌浆乳熟期的晚稻倒伏严重。下半年出现连晴,旱象初现,对油菜、榨菜的定植有一定影响。

10月6日至21日,16天里仅一天无雨,总雨量达238.1毫米,比常年偏多470%,日照时数仅22.2小时,位列历史同期倒数第二,连阴雨造成单季晚稻收割困难,油菜播栽推迟,晚稻倒伏加重;其余时段以晴到多云为主,气温偏高,有利于各类作物的生长和各项农事活动的开展。

11月气温略偏高,降水量明显偏多,9日至27日以晴好天气为主,总体有利于秋收冬种工作的开展;上中下旬各有一次强冷空气过程,对油菜、草莓等生长不利,对柑橘采摘有一定影响。

12月24日至27日的寒潮过程降温幅度10℃~12℃,最低气温平原-1℃~-2℃,山区-5℃~-8℃,山区积雪深度1厘米,对设施作物、越冬作物、露地蔬菜等造成一定影响。

记者 石承承